

```
function mandarMensagem() {  
  console.log("Estou aprendendo a programar.");  
}  
console.log("O javascript é legal.");  
mandarMensagem();  
console.log("Eu gosto de HTML e CSS.");
```

Com o event loop reproduzindo esse código através do empilhamento de ações na call stack, qual será a ordem que poderemos visualizar essas frases no console?

A

Estou aprendendo a programar.
O javascript é legal.
Eu gosto de HTML e CSS.



Apesar da criação da função estar na primeira linha do código, o que acontece dentro dela só será iniciado quando essa função for chamada.



O javascript é legal.
Estou aprendendo a programar.
Eu gosto de HTML e CSS.



É isso aí! O código será lido linha por linha e o `console.log` de dentro da função será impresso quando a função for chamada, ou seja, entre a frase "O javascript é legal" e a "Eu gosto de HTML e CSS".

C

O javascript é legal.
Eu gosto de HTML e CSS.
Estou aprendendo a programar.



Como estamos lidando com um sistema síncrono a leitura do código será feita sequencialmente.